



### III Sesión del Foro Conjunto de Sociedades ENOAN 2024



#### CFC3

**Título:** Evaluación de impacto social: un análisis en el sector medio ambiente

**Expositor:** Plácido Salomón Álvarez López

**Institución:** Universidad Autónoma de Nayarit

E-mail

La evaluación de impacto de programas sociales se posiciona como una herramienta fundamental para determinar la efectividad y el alcance real de estas iniciativas en el logro de sus objetivos. Esta evaluación va más allá de la simple medición de actividades y recursos utilizados, adentrándose en el análisis profundo del efecto generado en la vida de las personas beneficiarias. Con base en esta teoría se determinó el impacto en los resultados del programa de servicios ambientales en México, por medio de la técnica de regresión discontinua ( $Y = \alpha + D\tau + f(x)\beta + W\rho + \varepsilon$ ). Este enfoque aprovecha el puntaje continuo de elegibilidad aplicado en el proceso de selección. La estimación estándar para un diseño de discontinuidad en la regresión incluye una variable binaria indicando si el solicitante del beneficio económico excede o no el umbral requerido para ser inscrito en el programa ( $D = \{0, 1\}$ , donde 1 ocurre  $\forall x \geq c$ , el valor de inscripción de umbral, y  $D = 0 \forall x < c$ ) y alguna función de la variable de ejecución (running variable) utilizada para determinar elegibilidad ( $x$ ).